

学校编码: 10384  
学号: 15320130153996

分类号\_\_\_\_\_密级\_\_\_\_\_  
UDC\_\_\_\_\_

厦 门 大 学

博 士 学 位 论 文

行政区划调整、资源配置与区域经济增长  
——以重庆市直辖为例

Administrative Division Adjustment、Resources Allocation  
and Regional Economic Growth  
——The Case Of Chongqing Municipality

陈 刚

指导教师姓名: 王瑞芳 教授  
专 业 名 称: 西方经济学  
论文提交日期: 2016 年 4 月  
论文答辩时间: 2016 年 4 月  
学位授予日期:

答辩委员会主席: \_\_\_\_\_

评阅人: \_\_\_\_\_

2016 年 4 月

厦门大学博硕士论文摘要库

## 厦门大学学位论文原创性声明

本人呈交的学位论文是本人在导师指导下,独立完成的研究成果。本人在论文写作中参考其他个人或集体已经发表的研究成果,均在文中以适当方式明确标明,并符合法律规范和《厦门大学研究生学术活动规范(试行)》。

另外,该学位论文为( )课题(组)的研究成果,获得( )课题(组)经费或实验室的资助,在( )实验室完成。(请在以上括号内填写课题或课题组负责人或实验室名称,未有此项声明内容的,可以不作特别声明。)

声明人(签名):

年 月 日

厦门大学博硕士论文摘要库

## 厦门大学学位论文著作权使用声明

本人同意厦门大学根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》等规定保留和使用此学位论文，并向主管部门或其指定机构送交学位论文（包括纸质版和电子版），允许学位论文进入厦门大学图书馆及其数据库被查阅、借阅。本人同意厦门大学将学位论文加入全国博士、硕士学位论文共建单位数据库进行检索，将学位论文的标题和摘要汇编出版，采用影印、缩印或者其它方式合理复制学位论文。

本学位论文属于：

（        ） 1.经厦门大学保密委员会审查核定的保密学位论文，于  
      年    月    日解密，解密后适用上述授权。

（        ） 2.不保密，适用上述授权。

（请在以上相应括号内打“√”或填上相应内容。保密学位论文应是已经厦门大学保密委员会审定过的学位论文，未经厦门大学保密委员会审定的学位论文均为公开学位论文。此声明栏不填写的，默认为公开学位论文，均适用上述授权。）

声明人（签名）：

年    月    日

厦门大学博硕士论文摘要库

---

## 摘 要

十八大报告曾提出“优化行政层级和行政区划设置，有条件的地方可探索省直接管理县（市）改革，深化乡镇行政体制改革”的政策方针。分析行政区划调整对经济发展影响，探索行政区划调整对地方经济增长影响机制，对我国今后地方与区域经济的发展方向和改革方向把握上，以及检验能否通过采用行政区划调整实现推动经济发展无疑具有重要的现实意义。

在理论方面，本文引入了制度环境因素，对 Solow 模型进行了拓展，并假定行政区划调整是引起制度环境变化的主要因素，分析了行政区划调整行为对均衡增长路径上各经济特征的影响。

实证方面，本文从三个方面采用逐层深入方式对重庆市行政区划调整与经济增长关系进行实证分析：首先，用合成控制方法分析重庆市直辖后的经济发展情况。研究结果显示，直辖后，重庆市经济增长发生了显著性变化；其次，运用差分 GMM 方法对行政区划调整 and 经济增长之间关系进行实证分析。研究结果显示，行政区划调整是影响重庆市经济增长发生变化的原因；最后，运用双重差分方法对行政区划调整与重庆产业结构变化之间的关系进行实证分析。研究结果表明，行政区划调整能够提升重庆市产业结构优化进程，通过促进产业结构调整的途径影响区域经济的发展。

本文通过逐层深入方式研究了重庆市行政区划调整与经济发展之间的关系，并尝试从产业结构优化的角度探索了行政区划调整对经济增长的影响途径。对比理论和实证分析结果，本文认为以增设直辖市为主要方式的省级层面行政区划调整能够促进我国区域间经济协调发展，可以作为应对“新常态”问题的一个政策备选方案。

**关键词：**行政区划调整；重庆市；产业结构优化；经济增长

---

## Abstract

The report of the eighteenth National Congress of the Communist Party of China proposed the policiess that to optimize the administrative hierarchy and administrative divisions, to explore the reform of direct management of the county (city) in the regions where the condition is well, and to deepen the reform of administrative system in villages and towns. Analyzing the impact of administrative division adjustment on economic development and exploring the influence mechanism of administrative division adjustment on local economic growth are not only useful to grasp the direction of development and reform on the China's local and regional economy, but also are important to test whether the goal of promoting economic development can be achieved through the administrative adjustment.

In the aspect of the theoretical research, this paper extends the Solow model by introducing institutional environment factors, and it analyzes the impact of the administrative division adjustment on the economic behavior characteristics in the balanced growth path which assumes that the administrative adjustment is the main factor which causes the change of the institutional environment.

In the aspect of the empirical analysis, this paper makes the deep empirical analysis on the relationship between administrative division adjustment and the economic growth of Chongqing from three aspects: Firstly, it uses the synthetic control method to analyze the economic development of Chongqing Municipality after Chongqing undergoing the administrative division adjustment. The research results show that, the economic growth of Chongqing has been significantly changed after the administrative division adjustment. Secondly, it uses the differential GMM method to analyze the relationship between the economic growth and the administrative division adjustment . The results show that the administrative divisions adjustment is one of the reason which causes the Chongqing's economic growth. Lastly, it ues difference-in-difference method to make an empirical analysis on the relationship between the administrative divisions adjustment and the changes of industrial structure in Chongqing. The results show that the administrative divisions adjustment can accelerate the optimization process of industrial structure in Chongqing. Therefore, this paper believes that the administrative divisions adjustment can affect economic development through industrial structure adjustment.



---

In this paper, we analyze the relationship between the administrative division adjustment and the economic development of Chongqing, trying to explore the way of administrative division adjustment on economic growth through the perspective of the industrial structure optimization. Comparing the results of the theoretical and empirical analysis, it argues that the administrative divisions adjustment which increases the number of municipalities on the provincial level can promote coordinated regional development in China and can be used as an alternative policy to the "new normal" problem.

Keywords: The adjustment of administrative divisions ; Chongqing city; The industrial structure readjustment; Economic growth

# 目 录

<b>第 1 章 导论</b>	<b>1</b>
1.1 选题背景与研究意义	1
1.2 研究思路和方法	5
1.3 研究内容与框架	6
1.4 可能的创新点	8
<b>第 2 章 国内外相关研究综述</b>	<b>10</b>
2.1 国外关于行政区划调整的研究综述	10
2.2 国内关于行政区划调整的研究综述	12
2.3 行政化调整影响途径：产业结构调整	16
2.4 本章小结	23
<b>第 3 章 我国行政区划调整现状分析</b>	<b>25</b>
3.1 改革开放以前我国行政区划调整的经验性事实	25
3.2 改革开放以来我国行政区划的调整	28
3.3 行政区划调整的方式	32
3.4 行政区划调整对经济增长的意义	34
3.5 本章小结	36
<b>第 4 章 行政区划调整与经济增长模型</b>	<b>38</b>
4.1 现代经济增长理论	38
4.2 新古典经济增长模型	40
4.3 加入行政区划调整因素的经济增长模型	43
4.4 本章小结	51
<b>第 5 章 行政区划调整前后重庆市经济增长差异性分析</b>	<b>52</b>
5.1 引言	52
5.2 估计方法：合成控制法	53
5.3 变量选取及数据说明	57
5.4 行政区划调整对重庆经济增长实证分析	61
5.5 行政区划调整对四川省及大四川地区经济增长的影响	70
5.6 本章小结	75

---

<b>第 6 章 行政区划调整代理变量选取及其对经济增长影响的实证分析.....</b>	<b>77</b>
6.1 引言 .....	77
6.2 模型选取和简介 .....	77
6.3 变量选取或数据说明 .....	83
6.4 重庆市行政区划调整与经济增长的实证分析 .....	88
6.5 本章小结 .....	100
<b>第 7 章 行政区划调整对地方经济增长的影响途径分析——基于产业结构调整分</b>	
<b>析.....</b>	<b>102</b>
7.1 引言 .....	102
7.2 重庆市产业结构演变分析.....	103
7.3 产业结构调整指标测算及模型简介 .....	110
7.4 产业结构优化实证分析 .....	121
7.5 本章小结 .....	135
<b>第 8 章 结论及进一步研究展望.....</b>	<b>137</b>
8.1 经济学解释.....	137
8.2 结论及启示.....	141
8.3 研究的不足之处及进一步研究展望 .....	143
<b>参考文献 .....</b>	<b>145</b>
<b>致 谢.....</b>	<b>160</b>
<b>攻读博士学位期间科研成果 .....</b>	<b>161</b>

---

## Contents

<b>CHAPTER 1 THE INTRODUCTION .....</b>	<b>1</b>
1.1 THE BACKGROUND AND SIGNIFICANCE OF THE RESEARCH .....	1
1.2 THE STUDY FRAME AND METHO .....	5
1.3 THE RESEARCH CONTENTS AND FRAMEWORK.....	6
1.4 THE POSSIBLE INNOVATION .....	8
<b>CHAPTER 2 THE RELATED STUDIES IN DOMESTICALLY AND ABROD 10</b>	
2.1 THE REVIEW OF RESEARCH ON THE ADJUSTMENT OF ADMINISTRATIVE DIVISIONS IN FOREIGN COUNTRIES.....	10
2.2 THE REVIEW OF RESEARCH ON THE ADJUSTMENT OF ADMINISTRATIVE DIVISIONS OF THE DOMESTIC .....	12
2.3 THE ADMINISTRATIVE ADJUSTMENT WAY: THE INDUSTRIAL STRUCTURE READJUSTMENT.....	16
2.4 SUMMARY .....	23
<b>CHAPTER 3 A STUDY ON CHINA'S ADMINISTRATIVE DIVISION ADJUSTMENT STATUS.....</b>	<b>25</b>
3.1 THE EMPIRICAL FACTS BEFORE THE REFORM AND OPENING UP OF CHINA'S ADMINISTRATIVE DIVISION ADJUSTMENT .....	25
3.2 THE EMPIRICAL FACTS AFTER THE REFORM AND OPENING UP OF CHINA'S ADMINISTRATIVE DIVISION ADJUSTMENT .....	28
3.3 THE ADJUSTMENT OF ADMINISTRATIVE MODEL .....	32
3.4 THE ADJUSTMENT OF ADMINISTRATIVE DIVISIONS TO THE SIGNIFICANCE OF ECONOMIC GROWTH.....	34
3.5 SUMMARY .....	36
<b>CHAPTER 4 THE ADJUSTMENT OF ADMINISTRATIVE DIVISION AND ECONOMIC GROWTH MODEL.....</b>	<b>38</b>
4.1 THE MODERN ECONOMIC GROWTH THEORIES.....	38
4.2 NEO-CLASSICAL ECONOMIC GROWTH MODEL .....	40
4.3 THE ECONOMIC GROWTH MODEL WITH THE ADMINISTRATIVE DIVISION ADJUSTMENT FACTORS .....	43
4.4 SUMMARY .....	51
<b>CHAPTER 5 A STUDY ON ECONOMIC GROWTH'S DIFFERENCE IN CHONGQING CITY BEFORE AND AFTER THE ADJUSTMENT OF</b>	

---

<b>ADMINISTRATIVE DIVISIONS .....</b>	<b>52</b>
5.1 INTRODUCTION.....	52
5.2 THE ESTIMATION METHOD: THE SYNTHETIC CONTROL METHOD....	53
5.3 THE VARIABLES SELECTION AND THE DATA EXPLANATION.....	57
5.4 THE ANALYSIS OF THE ADMINISTRATIVE DIVISION ADJUSTMENT ON ECONOMIC GROWTH IN CHONGQING.....	61
5.5 THE ADMINISTRATIVE DIVISION ADJUSTMENT ON ECONOMIC GROWTH IN SICHUAN PROVINCE AND THE SICHUAN REGION .....	70
5.6 SUMMARY .....	75
<b>CHAPTER 6 A STUDY ON CHOOSING THE ADMINISTRATIVE DIVISION ADJUSTMENT AGENT VARIABLES AND THE INFLUENCE ON THE ECONOMIC GROWTH.....</b>	<b>77</b>
6.1 INTRODUCTION.....	77
6.2 THE MODEL SELECTION AND THE DESCRIPTION .....	77
6.3 THE VARIABLE SELECTION AND THE DATA DESCRIPTION .....	83
6.4 THE EMPIRICAL ANALYSIS THE ADMINISTRATIVE DIVISION ADJUSTMENT AND ECONOMIC GROWTH OF CHONGQING CITY .....	88
6.5 SUMMARY .....	100
<b>CHAPTER 7 THE WAY OF THE ADJUSTMENT OF ADMINISTRATIVE DIVISIONS THROUGH ON THE LOCAL ECONOMIC GROWTH—A STUDY BASED ON THE INDUSTRIAL STRUCTURE ADJUSTMENT .....</b>	<b>102</b>
7.1 THE INTRODUCTION .....	102
7.2 THE EVOLUTION OF INDUSTRIAL STRUCTURE OF CHONGQING CITY .....	103
7.3 THE ADJUSTMENT OF INDUSTRIAL STRUCTURE INDEX CALCULATION AND THE BRIEF INTRODUCTION ABOUT THE MODEL ....	110
7.4 A STUDY ON THE INDUSTRIAL STRUCTURE OPTIMIZATION.....	121
7.5 SUMMARY .....	135
<b>CHAPTER 8 THE CONCLUSION AND THE PROSPECT OF FURTHER STUDY.....</b>	<b>137</b>
8.1 THE ECONOMICS EXPLANATION .....	137
8.2 THE CONCLUSION AND ENLIGHTENMENT .....	141
8.3 THE INADEQUACIES OF THE STUDY AND THE FURTHER RESEARCH .....	143

---

THE REFERENCE .....	145
THANKS .....	160
THE PHD RESEARCH ACHIEVEMENTS.....	161

厦门大学博士论文摘要库

## 第1章 导论

### 1.1 选题背景与研究意义

#### 1.1.1 研究背景

关于行政区划调整的设想，党的十八大报告中曾提出“优化行政层级和行政区划设置，有条件的地方可探索省直接管理县（市）改革，深化乡镇行政体制改革”的设想。随着城市经济的不断发展，在我国各区域经济发展中，各地方政府在区域经济发展中对经济不合理干预行为越加严重，他们大多仅从自身行政区域角度制定经济发展策略，由于各地方政府分工协作力度不足，造成了区域经济联系度不强，这使得行政区划逐渐成为阻碍我国区域经济持续性发展的一大因素。随着我国经济规模的不断壮大，如何在新形势下对我国各区域的行政区划进行合理调整，满足我国经济发展需要，是我们当前阶段需要进行研究的重大课题之一。

国家行政学院“优化行政层级与行政区划研究”课题组对行政区划调整问题进行了深入的研究，并将其研究成果——《优化行政层级与行政区划设置势在必行》于2015年8月份刊登在《社会科学报》，他们建议“把大经济区中心增设为直辖市，在行政层级上与省级建制同一级别，在经济上最大限度的赋予他们组织协调和发展中心职权，...”。该文一经发表，行政区划调整问题也再度引发了我国各界人士的热议。事实上，自1997年重庆直辖以来，坊间已传出多个城市直辖的传言，虽然中间公众单方面的感性需求因素居多，但并不排除各界对我国继续推进改革发展的理性思考因素。

通过我国历年行政区划调整的特点和方式进行分析 and 归纳，可将我国行政区划调整类型划分为六种类型：行政建制变更、行政区域界线调整、行政机关驻地迁移、行政区域隶属关系变更、行政区划等级变化以及行政区域的更名和命名。比较这六种类型，行政等级变更是一种对地方经济发展影响较大的调整模式，在我国，行政区域的行政级别与政府行政权力息息相关，行政级别越高，地方政府的自治权和行政影响力也越大，必将伴随着拥有更多的投资决策权和对外资项目的审批权等。我国各级行政区划属于行政实体，由政府综合考虑行政地位职能、经济发展水

平、经济开放程度以及地方总人口等方面的实情。行政级别的提升通常伴随着自治权、政治权力以及资源配置权的加强，所以，地方政府在升本地区行政级别上往往具有较为强烈的愿望。而在地方行政级别的升格过程中，一些行政区域通过重新组合、整体规划等方式加强资源在空间配置上合理性，此外，人口规模的增加有利于提升公共物品的投资规模效率，使集聚经济优势得以充分发挥（周伟林，2007<sup>1</sup>）。行政等级变更表现为行政级别升格和退化两个方面，在我国，行政级别升格是一种较为常见的行政等级变更形式。通过经验总结，我们发现行政级别升格大体上可以分为四种：（1）县级市升格为地级市，如中山市和儋州市；（2）几个区县整合新设为地级市，如陇南市；（3）地级市升格为副省级城市，如厦门市；（4）脱离原省份管辖，升格为省或直辖市，如海南省和重庆市。在我国，行政级别越高，政府拥有的自治权力也就越大，则他们在辖区内各种自然资源以及财政资源配置上就会拥有更多话语权。因此，我国省级层面行政区划调整，尤其是直辖市的设立，在这四种行政级别提升中对地方经济发展的影响力是最大的，对地方甚至对我国经济的发展所带来的影响也是不容忽视的。而近几年来，从非省级行政级别升级到省级的地方行政区划调整的案例中，只有海南省和重庆市两地，由于海南省是在1988年设立的，相关数据缺失较为严重，不利于本文用实证方法对其进行分析，因此，本文选取重庆市为本文的研究对象，分析行政区划调整对经济增长的影响。

1997年3月14日，在第八届人大第五次会议上，通过了重庆市升格为直辖市的议案，将原重庆市和涪陵市、万县市、黔江地区等四个地级区域合并并升格为省级重庆直辖市。同年6月18日，重庆直辖市政府机构正式成立。《国务院关于提请审议设立重庆直辖市的议案》从三个方面解释了设立重庆直辖市的原因：（1）能够更加发挥重庆市作为特大经济中心城市对周边经济和社会发展的带头作用，使其更加有效的带动我国西南地区以及长江上游地区经济和社会的发展。（2）通过对大四川地区的分割，能够有效地缓解原四川地区因人口过多以及行政区域过大而造成的行政管理效率不高问题，加快四川省经济和社会发展速度。（3）有利于三峡

---

<sup>1</sup> 周伟林,郝前进,周吉节. 行政区划调整的政治经济学分析——以长江三角洲为例[J]. 世界经济文汇,2007,05:82-91.



Degree papers are in the “[Xiamen University Electronic Theses and Dissertations Database](#)”.

Fulltexts are available in the following ways:

1. If your library is a CALIS member libraries, please log on <http://etd.calis.edu.cn/> and submit requests online, or consult the interlibrary loan department in your library.
2. For users of non-CALIS member libraries, please mail to [etd@xmu.edu.cn](mailto:etd@xmu.edu.cn) for delivery details.